

BÀI THỰC HÀNH 3: CÂU LỆNH LẶP

Các câu hỏi:

Câu 1. Nhập vào một số nguyên dương n . Xuất ra số ngược lại.

VD: nhập 1907, xuất ra 7091.

Câu 2. Nhập vào một số nguyên dương n . Kiểm tra n có phải là số nguyên tố hay không.

Câu 3. Viết chương trình in bảng cửu chương ra màn hình..

Câu 4. Tìm số nguyên dương n nhỏ nhất sao cho $1 + 2 + 3 + \dots + n > 1000$

Câu 5. Nhập 2 số nguyên dương a và b . Tìm ước số chung lớn nhất và bội số chung nhỏ nhất của a và b .

Câu 6. Nhập vào một số nguyên dương n , in ra các số nguyên tố nhỏ hơn hay bằng n , tính tổng các số này.

Câu 7. Nhập vào một số nguyên dương n , $0 < n < 50$, tìm số nguyên tố lớn nhất nhỏ hơn số n .

Câu 8. Nhập vào một số nguyên dương n . Đếm số lượng chữ số, tính tổng các chữ số của số nguyên dương n .

Câu 9. Nhập vào một số nguyên dương n . Tính $n!$

Câu 10. Nhập vào một số nguyên dương n . Tính $S = 1 + 1/2 + \dots + 1/n$.

Câu 11. Nhập vào một số nguyên dương n . Tính $S = 1^3 + 2^3 + \dots + n^3$.

Câu 12. Nhập vào một số nguyên dương n . Hãy cho biết các chữ số có tăng dần hay giảm dần không?

Câu 13: Nhập vào một số nguyên dương n . Đếm số lượng chữ số chẵn/ lẻ của số nguyên dương n

Yêu cầu:

- Tự thực hiện code, không sao chép của nhau.
- Nộp bài đầy đủ qua hệ thống moddle. GV sẽ tạo bài nộp sau buổi học.
- Đặt tên theo cú pháp: **MSSV_HoVaTen_BTTH3.cpp**